Motor de arranque

Adecuado para: Scania

reemplaza a
2276131

El motor de arranque se utiliza en los motores de combustión interna para arrancarlos bajo cualquier tipo de condición ambiental y de funcionamiento. El motor de arranque mueve el motor hasta alcanzar la velocidad requerida para arrancarlo y que funcione completamente por sí solo.

Para poner en marcha un motor de combustión interna, al girar la llave o el botón de encendido, el interruptor magnético activa dos electroimanes de diferente potencia que actúan en paralelo a través de un relé auxiliar en el motor de arranque. Los imanes mueven el piñón del motor de arranque, que aprieta el resorte de presión en el interruptor magnético. El piñón del motor de arranque se acopla al volante motor, y cuando el interruptor magnético cierra el circuito el sistema de arranque lo pone en marcha. El motor de arranque hace girar el volante motor, y este el cigüeñal mediante un engranaje planetario hasta que funciona de manera independiente y entonces el piñón del motor de arranque y la llave de contacto se liberan.

El motor de arranque 1.21760 cumple con los estándares de alta calidad y seguridad de la industria automotriz.

El motor de arranque puede resistir condiciones climáticas extremas y trabaja en un rango de temperatura ambiente entre -30º C y +60º C. Para garantizar una larga vida útil y un funcionamiento óptimo, todas sus piezas individuales están fabricadas con materiales de gran calidad. Las marcas en la carcasa permiten fácilmente su identificación y trazabilidad.

Otros enlaces

Otros productos de la gama de la marca DT Spare Parts

Nota: Los accesorios se enumeran en la página de detalle del artículo correspondiente en el Partner Portal.

Detalles del producto

Potencia: 5,5 kW
Tensión: 24 V
Número de dientes: 12
Peso: 9,5 kg

Montaje del motores de arranque

1. Piñón
2. Carcasa frontal del cojinete
3. Relé auxiliar
4. Interruptor magnético
5. Horquilla de embrague
6. Rueda libre
7. Engranaje planetario
8. Anclaje
9. Conmutador
10. Rodamiento de bolas trasero
11. Devanado de campo
12. Portaescobillas con sensor de temperatura
13. Carcasa del devanado de campo
14. Carcasa trasera del cojinete

Request article or order in Partner Portal

Video

DT Spare Parts

La marca alemana DT Spare Parts ofrece una completa gama de recambios y accesorios para automoción con garantía de 24 meses para camiones, semirremolques, autobuses, furgonetas; y otros vehículos como turismos, vehículos agrícolas, maquinaria de obra pública y aplicaciones marítimas e industriales. La calidad de marca garantizada se alcanza mediante la optimización continua del producto y el control constante de la calidad en el marco del Diesel Technic Quality System (DTQS).

Más información en: www.dtqs.de